	Время со случайные данные(microsec)					Лучший случай(microsec)					Худ				
n	100	1000	10000	50000	100000	-	1000	10000	•	100000	100		_ •		100000
Сортировка вставками	2,5	251,6	20794,6	526102,9	2101676	0,11	0,852	8,3	41,1	83,8	4,7	479,1	40696,6	1154501	4649521,2
Сортировка вставками	5,3	137,6	5060	122279,8	479440,5	2,6	42,4	544,3	2982,4	6803,1	2,5	104,3	8254,1	232257	1100991,9
модифицированная															
Сортировка Шелла	3,3	82,4	1239	7469,7	16811,1	0,3	4,3	60,3	360,8	805,1	1,6	24	340,8	2162,2	4655,6
Merge sort	4,3	87,4	1115,3	6577,7	13634,2										
Merge sort без дополнительной	9,4	199,9	2805,9	17429,1	38276										
памяти															
Quick Sort - фиксированный	6,9	93,6	1112	6348,4	12641,5	4,02	41,9	478,8	2673,3	5325,4				ľ	
выбор опорного элемента															
Quick Sort + random для	5,6	75,1	935,5	5430,3	10860,4										
опорного + разделение на три															
части															

	Время со случайные данные(microsec)					Лу	Худ								
n	100	1000	10000	50000	100000	100	1000	10000	50000	100000	100	1000	10000	50000	100000
Сортировка вставками	2,5 ± 0,1	251,6±	20794,6	526102,9±	2101676,	0,11±0,00	0,852	8,3 ± 0,3	41,1 ± 1,4	83,8 ±2,7	4,7 ± 1,3	479,1	40696,6	1154500,	4649521,2 ±
		70,8	± 519,1	15681,5	3±41837,	3	±0,029					±122,4	±1413,2	7 ±	1140876,1
Сортировка вставками	5,3 ± 3,2	137,6 ±	5060±	122279,8 ±	479440,5	2,6 ± 0,2	42,4 ±	544,3	2982,4 ±	6803,1 ±	2,5±0,2	104,3±	8254,1	232256,9	1100991,9 ±
модифицированная		8,7	199	8964,7	± 5891,8		12,4	±26,9	51,7	1159		5,8	±214,1	±35630,3	241962,6
Сортировка Шелла	3,3 ±0,2	82,4 ±4	1239 ±	7469,7± 82,3	16811,1	0,3±0,01	4,3± 0,8	60,3 ± 1,7	360,8±	805,1 ±	1,6±0,3	24 ±2,1	340,8±34	2162,2	4655,6
			48,6		±347,4				29,4	101,8			,6	±342,0	±772,6
Merge sort	4,3± 0,1	87,4 ±	1115,3 ±	6577,7±	13634,2 ±										
		1,4	14	530,5	107,6										
Merge sort без дополнительной	9,4±1	199,9 ±	2805,9±1	17429,1	38276 ±										
памяти		3,7	15,9	±424,5	3898,9										
Quick Sort - фиксированный	6,9± 0,3	93,6 ±7,1	1112	6348,4	12641,5	4,02 ±0,3	41,9±1,2	478,8±26,	2673,3±1	5325,4 ±					
выбор опорного элемента			±90,1	±948,4	±262,6			7	27,8	28,9					
Quick Sort + random для	5,6 ± 0,7	75,1 ± 5,3	935,5±34,	5430,3	10860,4 ±										
опорного + разделение на три			6	±111,5	146,2										
части															